1	2	ΔY	o.€	~	ai	m	_
•	nn	DY	α		21	m	•



Appl	lication/Control	No.

10/665,228

Examiner

Gims S. Philippe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LU ET AL.

Art Unit

2621

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postriotod

N	Non-Elected
ı	Interference

 4	Appeal
0	Objected

The second color of the	Cla	aim	<u> </u>				Dat					7	Cl	aim	1	
1 √ 51 52 33 4 55 53 54 55 56 56 56 57 8 55 56 57 8 58 9 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 64 61 62 63 64 64 65 66 67 68 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 21 71 71 72 23 73 74 72 23 73 74 72 23 73 74 72 23 73 74 72 22 73 74 74 72 23 73 74 74 72 23 73 74 74 75 76 76 76 76 77 78 79 30 80 31 81 81 81		1	1	Ι	П	Т	<u> </u>	Ť	Т	T	T	1	 		\vdash	Т
3 4 53 54 5 5 55 55 6 7 7 55 56 7 7 7 55 56 57 8 9 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 65 66 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 73 74 74 75 76 77 78 79 70 77 78 79 70 70 77 78 79 70 77 78 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 79 70 70	Final	Original	2/15/07										Final			
3 4 53 54 5 5 55 55 6 7 7 55 56 7 7 7 55 56 57 8 9 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 65 66 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 73 74 74 75 76 77 78 79 70 77 78 79 70 70 77 78 79 70 77 78 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 79 70 70		1	V									1		51	T	T
3 4 53 54 5 5 55 55 6 7 7 55 56 7 7 7 55 56 57 8 9 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 65 66 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 73 74 74 75 76 77 78 79 70 77 78 79 70 70 77 78 79 70 77 78 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 77 78 80 79 79 70 70 79 70 70		2	П	\vdash				1	╁	1	✝	1		52	╁	t
4 5 5 6 7 7 8 8 9 58 9 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 30 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		3	H	 	一	1	\vdash	t	l	i –		1		53	✝	t
5 6 55 56 57 8 55 56 57 8 59 10 60 57 8 59 10 60 61 61 61 61 61 61 62 63 64 64 64 64 65 65 66 67 68 69 70 68 69 70 71 72 72 72 73 74 72 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 81 81 82 83 33 84 84 84 84 84 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		4	Ħ					T	1	 	 	1		54	T	t
6 7 8 55 8 9 58 59 10 60 61 61 11 62 62 63 13 63 64 64 15 66 67 66 17 66 67 68 19 69 69 70 21 71 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 30 80 31 31 81 82 33 34 84 84 35 36 86 85 36 37 87 88 39 40 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98			$\dagger \dagger$				t	T			T	i		55		t
8 9 60 10 60 11 62 13 63 14 62 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 96 97 98 99 9			Ħ	<u>† </u>	Ħ		Ė	T	†	╁	╁╌	1 .		56	t	t
8 9 60 10 60 11 62 13 63 14 62 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 96 97 98 99 9		7	Ħ								\vdash	1		57	 -	t
9			††	\vdash			T			\vdash	1	1	·	58	<u> </u>	t
10		9	H					┢	1	1	\vdash	1		59	†	t
11 61 12 62 13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 96 47 97 48 99		10	11			\vdash		 	 	✝	1	1		60	╁	t
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99		11	T	r		 					Ì	1		61	\vdash	t
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99		12	Ħ		Т	\vdash		1	T					62		T
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99		13	\sqcap	Г	<u> </u>	 	\vdash	T	T	\top		1		63	Ħ	t
16		14	П						1	1	1	1		64	 	t
16		15	П		Г		 		T	İ		1		65		T
17		16	11			İ				T		1		66	┢┈	t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		17	T		_	T						1		67		T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		18	H						<u> </u>	1				68	\vdash	T
20 1 70 21 1 71 22 7 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 99 99		19	П				_		\vdash			1		69		t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	\sqcap	t		t				 	\vdash	1		70	1-	t
22 V 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	П						 	1-	\vdash	1		71	\vdash	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		22	1	\vdash				 	1	\vdash		1		72	T	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		23	Ť		 	_	1							73	Т	╁
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24					 				T			74	\vdash	t
28 78 29 80 30 81 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25						_						75		T
28 78 29 80 30 81 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26									Ι	1		76		T
28 78 29 80 30 81 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						-					1	1		77		T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		28				Τ						1		78		T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		29												79		T
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30										i i		80		T
32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				$\overline{}$				_		1		81	\vdash	T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32										1		82	\vdash	T
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		33														Г
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84		T
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99												1 1		85		T
37 87 38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36			-			<u> </u>			_	1 1		86		T
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87		Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Ī			Г	<u> </u>				88		Γ
40										Γ				89		Г
41		40]					90		Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41														Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42														Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																
45																Γ
46 96 97 97 48 98 98 99 99		45														
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																Γ
49 99										Ŀ		[
														99		
		50														

CI	aim					Dat	e			
				Т	Π	Π				
Final	Original									
	51 52 53	L					T			<u> </u>
	52	Γ_		T	П					
	53		Т	t	1		-	<u> </u>	1	T
-	54	<u> </u>	┢	┼		-	\vdash	H	H	\vdash
-	54 55	\vdash	\vdash	+		-	┼	\vdash	┢	┢
	56	┢	├-	┼	┼	-	\vdash	-	┢	-
	57	├	-	+	-	-	\vdash	┼-	├	
-	58	├	├	 	╁	├	\vdash	⊢	┝	├
	50	-	_	▙	\vdash	 	\vdash	┝	├	- -
-	59	├	_	<u> </u>	⊢	H	-	├-	├	├
	60 61	₩		╀┈	├-	 	┼	⊢	H	┢
	60			-	├	├	⊢	⊢		
	62	_		┝	-		⊢	⊢		-
	63		!		\vdash	⊢	├	\vdash	-	-
	64 65	<u> </u>	\vdash		├-		₩	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	66	<u> </u>		-	├-		-	├-		
-	67	<u> </u>	<u> </u>	├	H	⊢	\vdash	\vdash	-	
-	60	 —	_	-	 	├	-	┢	⊢	\vdash
<u> </u>	68 69	⊢	_	 		├	┝	-	\vdash	-
-	70	-	 	<u> </u>	-	-	├	<u> </u>	\vdash	-
	71	⊢	\vdash	╁	┢╌	├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	72	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		-	
-	73			⊢	-		┢┈		\vdash	\vdash
1	73 74	\vdash		 			-	├─	\vdash	\vdash
	75		-	 			┢	┢┈	 	\vdash
	76	-				-	 	\vdash		<u> </u>
	76 77			l		 	_			-
	78						1			
	79					<u> </u>		 		
	80					\vdash				
	81					_				
	82									
	83									
	84							Г		
	85									
	86									
	87							L		
	88									
	89	Ш		<u> </u>			Ŀ			
	90			<u> </u>						
	91			\vdash	L_		_	Щ.		
	92					Ш	L			Ш
<u> </u>	93			_	_		_			Щ
	94			\vdash	_	Щ	_			
	95			\vdash	_					\perp
<u> </u>	96	_		\square	<u> </u>			Щ	·	\perp
	97	\dashv		L.,	L.			Щ		
	98									
<u> </u>	99 100			Щ			_	Щ	_	
1	1100	- 1			i 1				- 1	- 1

Cli	aim	•				Dat	е			
Final	Original m									
	101 102									
	102		_	ļ	_	┖	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	103		ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	L	
	104 105		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>	
	105		_	<u> </u>	L.	<u> </u>	_		ļ	
	106		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L _	ļ	Ш
	107			<u> </u>		┝	\vdash	<u> </u>	 	\square
<u> </u>	108			ļ	├	-	-	-	<u> </u>	Н
	109 110		-		⊢	┢	-	-	-	Н
	111		-		-	┼	┢	┝	├	Ш
	112		-	\vdash	-	├-	├	┢		
	113		\vdash		├	 		⊢		Н
	114	_	-	\vdash	-	├	\vdash		┢╌	
	115		\vdash		-	 	┢	┢		Н
	112 113 114 115 116			-	1		 	1-	 	П
	117				\vdash		T	T		
	118 119					T				
	119							Γ"		
	120									
	120 121 122									
	122									
	123				<u>L</u>	<u> </u>	_			
	123 124 125					<u> </u>			<u> </u>	
	125						ļ.,	-		
	126			-		Ė	<u> </u>	-		
	126 127 128			-			-	-		
	120			\vdash		-	┢	-	-	\dashv
-	129 130 131 132			 	_		⊢			
	131			-		\vdash		 		
	132					\vdash	\vdash	├		=
	133						 	\vdash		\vdash
	134									\dashv
	135								П	
	136									
	137 138			Ш						
	138					<u> </u>		L.		\Box
	139					<u> </u>		L.	Ш	
	140	_				<u> </u>	ļ	<u> </u>		_
	141	_				Ш	<u> </u>	-		
	142 143		-			<u> </u>		_		4
	143		-	\vdash		-				\dashv
	145	\dashv	\dashv				H	-	\vdash	
-	146		\dashv	\dashv	-			H		\dashv
	147	-	\dashv					Н	\dashv	\dashv
	148		\dashv			_				\dashv
一十	149		\dashv	\dashv						\dashv
	150									\neg
					_					